# LECO

GPS-5007 衛星導航操作手冊

**聲　明：**

歡迎使用立眾科技 GPS-5007 衛星導航儀！

- 我公司保留對此《使用手冊》的最終解釋權。
- 本產品有任何變動，恕不另行通知。不便之處，敬請原諒。
- 請使用者將重要資料進行備份，因資料遺失造成的損失，本公司不承擔任何責任。
- 本手冊已經過仔細核對，但不排除有少量文字錯誤的可能性。如發現，請聯繫本公司客戶服務中心。

請先仔細閱讀本《使用手冊》的操作說明與指示，並只使用原廠提供的配件，以免造成無法預期的損壞。如果您未依照正確的程式使用本系統或連接不相容的配件，此行為將導致保修自動失效，甚至可能危害您及他人的安全。對此，本公司不承擔任何責任。

- 由於交通建設的發展，可能出現導航電子地圖資料與實際交通指示不完全一致的情況，請您務必遵照道路現狀、現地標誌等交通規則行駛。在汽車駕駛過程中查看或操作導航儀，可能會導致嚴重的交通事故。由於使用導致的交通意外及造成的各種損失，本公司不承擔任何責任。
- 本手冊中的圖片僅供參考，請以實物為准。
- 該導航儀以 GPS 導航功能為主，支援視頻播放、音訊播放、flash 播放，圖片流覽、E-Book 閱讀，倒車後視，雷達預警等可選功能。

✓ 採用 Atlas-IV dual-core　雙核 CPU 處理器：高性能、低功耗；
✓ 友好的使用者介面：簡單、易操作；
✓ 電源管理：確保產品更穩定、持久地工作；
✓ 資料傳輸：通過 Mini-USB 埠與電腦通訊；
✓ 優質的收訊：精確定位，為您提供稱心如意的導航服務；
✓ 娛樂休閒好伴侶：影音，藍牙娛樂功能，減輕您的疲勞。

您可以隨時隨地使用它，在駕車、步行、騎車的時候，或是等候會議的時候，其完善的“GPS+娛樂”功能讓生活和工作變得豐富多彩！

## 1.1 產品包裝

GPS-5007 包裝盒內包含以下物品，請核對：

| | |
|---|---|
| GPS-5007 | SD 卡 * |
| AC 電源適配器 * | 車載電源適配器 |
| 車載固定架 | USB 連接線 |
| 耳機 * | CD 版用戶手冊 |

以上所列物品請以實物為准。如物品有任何缺損，請儘快與本公司聯繫。(* 為可選配備，不同經銷商有可能不同)。

## 1.2 手冊的使用

為了可以使您的 GPS-5007 導航儀發揮最大的用途，並且瞭解所有的操作細節，請仔細閱讀本《使用手冊》。

使用過程中，您還會看到以下一些補充資訊：

【提示】：有關主題的解釋或說明；

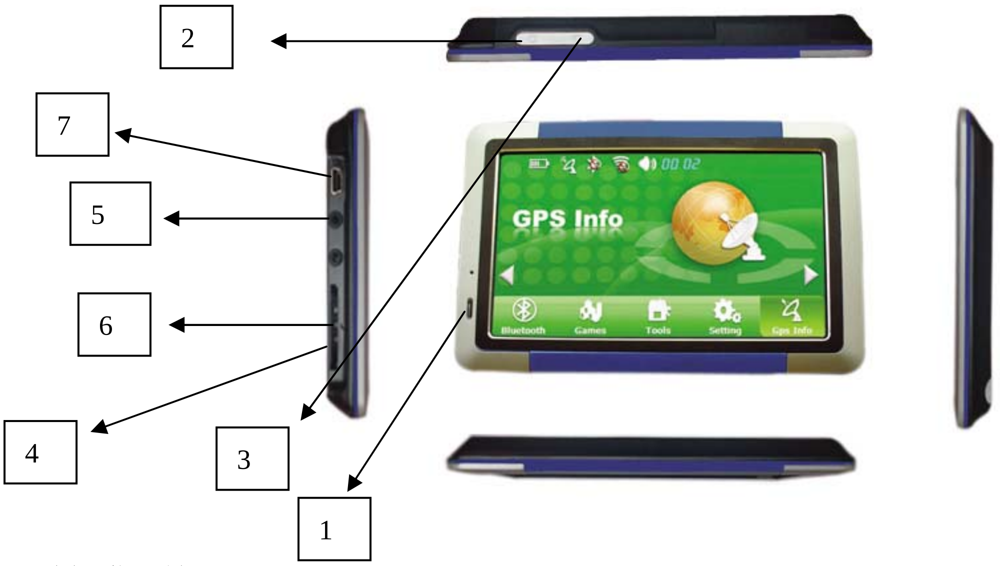
【相關資訊】：有關主題的相關擴展資訊；

【注意事項】：有關主題的注意或警告事項。請您對該資訊予以充分的重視並遵循相關操作，否則將可能給您和他人帶來破壞性的影響。

本《使用手冊》僅適用於 GPS-5007 導航儀產品。

2. 基本介紹

2.1 按鍵及介面功能




(1) 指示燈
(2) Power 開關
(3) 主菜單鍵
(4) SD 卡插座
(5) 耳機插座
(6) Reset 鍵
(7) USB 插座

2. 2 配件

2.2.1 使用電源適配器充電

第一次使用本 GPS 導航儀時，必須使用電源適配器為其充電。

1. 將電源適配器 DC 端連接 GPS 導航儀機身左側的 USB 介面；
2. 另外一端連接電源插座，供電同時充電。

【提示】充電指示燈亮紅燈表示充電進行中。請等候電池充滿電，途中勿拔除適配器。充滿電時充電指示燈會變為綠燈。以後使用中，電池電力不足或電池已經耗盡的情況下請及時進行充電。

### 2.2.2 使用車載電源適配器充電

1. 請將車載電源適配器的一端連接到 GPS 導航儀機身左側的 USB 介面；

2. 另一端連接車上的點煙器以便為導航儀供電同時充電。

【注意事項】請在汽車發動後再插入車載電源適配器，以免汽車發動瞬間電流衝擊機身並造成損壞。

1. 設備電源連接器
2. 汽車電源連接器

### 2.2.3 USB 資料線的使用

通過 GPS 導航儀機身左側的 MINI USB 介面與電腦連線，可在 GPS 導航儀和電腦之間檔案傳輸，或將資料從 GPS 導航儀備份到電腦以便在需要的時候將此資料恢復到 GPS 導航儀。

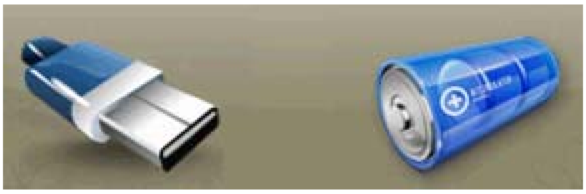
本機器支援兩種與電腦通訊方式：MASS STORAGE 和 MS ACTIVESYNC，此兩種模式的切換是在<設置>-<USB 設置>-<保存>

#### 2.2.3.1 MASS STORAGE 連接方式

1. 請確認 GPS 導航儀處於開機運行狀態；SD 卡正確的插入 SD 卡槽。（按照上述選擇方法選擇 MASS STORAGE 選項。）

2. USB 線纜的 MINI USB 端[ ]連接 GPS 機身左側的 MINI USB 介面, 標準 USB[ ]端連接電腦的 USB Host 介面;

3. 連接完成, GPS 導航儀中止運行當前程式,切換至與電腦連線選擇介面;選擇【 】機器連接到 PC , 電腦將自動識別到新硬體設備; 選擇【 】進入 USB 充電模式。



4. 通訊完成,拔除 MINI USB 線纜。

2.2.3.2 MS ACTIVESYNC 連接方式

1. 請確認 GPS 導航儀處於開機運行狀態; (按照上述選擇方法選擇 MS ACTIVESYNC 選項。)

2. 安裝 Mobile Device 軟體到電腦任意一個盤符中,安裝完成後將會在電腦的盤符選擇區出現如下的圖示。

3. 完成以上兩步後將 USB 線纜的 MINI USB 端[ ]連接 GPS 機身左側的 MINI USB 介面, 標準 USB[ ]端連接電腦的 USB Host 介面;

4. 完成以上三步後,電腦會顯示發現新硬體,進入電腦盤符選擇區,按兩下以上 Mobile Device 盤符會進入 GPS 的存儲區,然後根據需要進行資料複製,粘貼等傳輸。

5. 完成資料傳輸後,拔掉 USB 連線。

【注意事項】資料安全:每次更新系統的資料時請先將系統資料備份到外接的存放裝置中。對於系統資料損壞或丟失,我公司不負任何責任。

【提示】GPS 導航儀與電腦連線過程中,如選擇 MASS STORAGE 方式,GPS 導航儀將中止其他操作。

【注意事項】GPS 導航儀與電腦連線過程中,執行以下作業系統都將中斷與電腦的通訊,尚未完成傳輸的資料將丟失:

1. 拔除 MINI USB 線纜;
2. 按電源鍵關機;
3. 使用重定鍵重新開機系統;
4. 點擊視窗右上角的關閉按鈕。

## 3. 開機主介面及主要功能介紹 (註: 介面持續美化中, 實際介面可能與圖片稍有不同)

### 3.1 主介面

### 3.2 功能介紹:

| | |
|---|---|
| 導航 | 提供導航參考; |
| 多媒體 | 音樂播放器, 視頻播放器, Flash 播放器, 圖片瀏覽, 電子書 |
| 藍芽 | 藍芽免持功能 |
| 遊戲 | 多款小遊戲 |
| 工具 | 包括日曆,計算器,單位換算。 |
| 設置 | 音量、背光、日期時間、語言、系統資訊,FM 發射,出廠設置,校準,USB 設置,導航路徑. |
| GPS 信息 | GPS 訊號檢測 |
| 預警* | 可搭配超速監控數據做預警功能。(只提供中國大陸機種使用) |
| 收藏來 | 可當臨時移動儲存裝置使用 |
| 桌面 | 進入 WinCE 系統 |

注:標有"*"的表示此項功能只適合中國大陸地區的客戶使用!

本章介紹如何使用 GPS-5007 的音訊播放機播放您最喜愛的音樂。

## 4.1 功能特色

音訊播放機可以用來播放音訊檔，您可隨心設置播放次序。

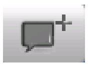
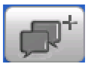
## 4.2 介面及操作

1. **按一下主介面音樂按鈕，打開音訊播放機如下圖所示：**

| | | |
|---|---|---|
| | 關閉 | 按一下關閉音訊播放機; |
| | 暫停、 | 表示正在播放曲目，按一下則暫停; |
| | 停止 | 按一下則停止播放曲目; |
| | 設置播放效果 | 根據自己的喜好設置音樂播放的效果。 |
| | 上一曲 | 播放上一曲目; |
| | 下一曲 | 播放下一曲目; |
| | 音量調節 | 用觸摸筆向左/右拖動旋鈕調節播放音量，向左為音量減，向右為音量加; |
| | 進度調節 | 用觸摸筆向左/右拖動旋鈕調節播放進度，向左表示倒退到某一時刻起繼續播放，向右表示前進到某一時刻起繼續播放; |
| | 音訊列表 | 按一下可打開清單選項，選擇將要播放的歌曲。 |

2. 音訊列表介紹

按一下上圖的音訊清單按鍵，進入音訊清單介面，此時清單左邊會顯示記憶體內的所有的可播放的音樂檔，點擊添加按鈕將其添加進播放清單，播放機只能播放被添加進播放清單中的音樂檔。

| | | |
|---|---|---|
|  | 添加文件 | 按一下添加檔選項可以將 SD 卡裡面的音樂檔添加進播放清單； |
|  | 批添加 | 將 SD 卡裡面的可識別音樂檔全部添加進播放清單； |
| | 刪除 | 按一下此按鈕將選中的播放清單中的檔刪除； |
| | 批刪除 | 按一下此按鈕將會刪除播放清單中的全部音訊檔； |

本章介紹如何使用 GPS-5007 的圖片流覽器流覽圖片

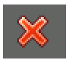
5.1 功能特色

1. 支援 JPG、GIF、BMP 和 PNG 等格式圖片的流覽；
2. 支援圖片旋轉、放大/縮小圖片、自動播放所有圖片等功能。

使用圖片流覽功能之前，請先將您的圖片檔複製到存儲卡中的任一資料夾中。

5.2 介面及操作

**1. 按一下主介面裡的圖片按鈕，打開圖片流覽器如下圖所示：**

| | | |
|---|---|---|
|  | 關閉 | 按一下關閉圖片流覽器; |
| | 放大 | 按比例放大當前圖片; |
| | 縮小 | 按比例縮小當前圖片; |
| | 旋轉圖片 | 按一下則當前圖片順時針旋轉 90°; |
| | 自動播放 | 自當前圖片起，迴圈全屏播放該資料夾中的所有圖片; |
| | 上一幅 | 流覽同一資料夾中的上一幅圖片; |
| | 下一幅 | 流覽同一資料夾中的下一幅圖片; |
| | 資料夾 | 按一下則切換至圖片資料夾介面，選擇您喜愛的圖片 |

本章介紹如何使用 GPS-5007 的電子閱讀器閱讀電子書籍。

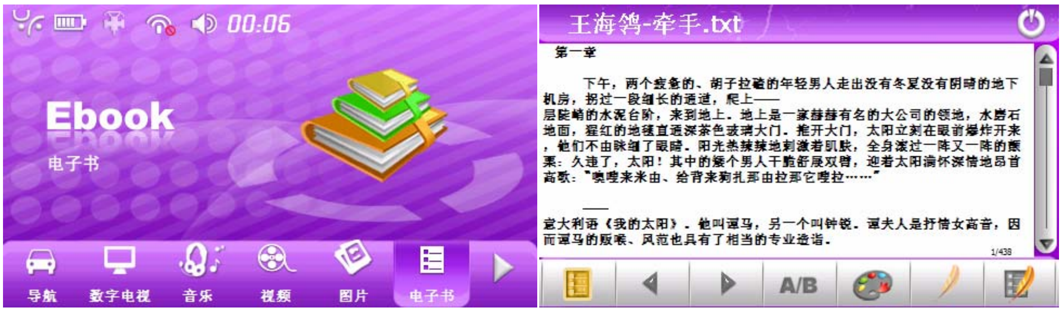
## 6.1 功能特色

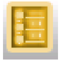
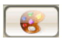
1. 支援 TXT 格式文字檔閱讀;
2. 支持翻頁、跳頁、資料夾選擇;

使用電子書閱讀功能之前，請先將您的文字檔（TXT 格式）複製到存儲卡中的任一資料夾中。

## 6.2 介面及操作

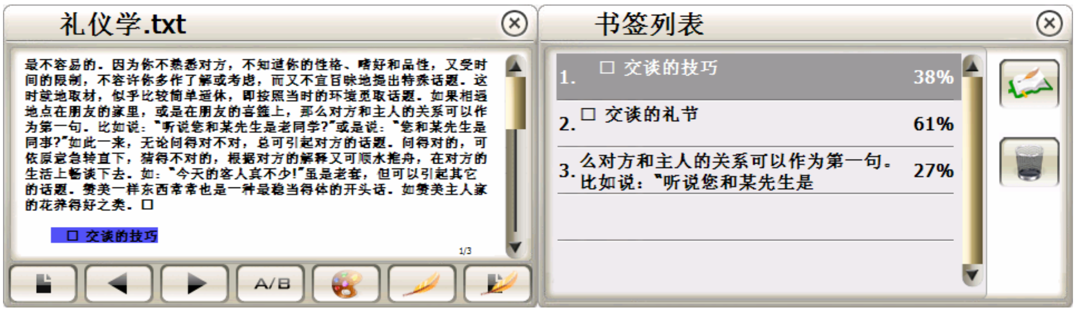
**1. 按一下主介面裡的電子書按鈕，如圖所示:**




| | | |
|---|---|---|
| | 上一頁 | 閱讀上一頁內容； |
| | 下一頁 | 閱讀下一頁內容； |
| | 字體設置 | 可設置字形，字體大小，邊距大小； |
|  | 資料夾 | 按一下則切換至文字檔夾介面，可自由選擇書籍； |
|  | 顏色設置 | 可設置字體顏色，背景顏色，段落顏色； |
| | 書簽清單 | 可設置或者點擊書簽進行頁數選擇； |
| | 書簽設置 | 選中文章某處成藍色，然後點擊此間設置為書簽； |

## 2. 書簽清單介紹

在閱讀某片文章時，拖住觸摸筆任意選擇其中的一段文字或者語句，使其變成藍色，然後點擊螢幕上的添加按鈕【 】，系統將把所選部分添加到書簽清單（如下圖）。在下圖中點擊書簽選擇按鈕，系統會自動跳轉到所選書簽所在的文章處。同樣也可以選中書簽進行刪除書簽操作。




| | | |
|---|---|---|
| | 書簽選擇 | 選擇要跳轉的書簽名字，點擊此鍵跳到該處； |
| | 刪除書簽 | 選中要刪除的書簽名字，點擊此鍵刪除該書簽； |

本章介紹如何使用 GPS-5007 的視頻播放機播放視頻檔。

## 7.1 功能特色

1. 支持.wmv, .asf 和 .avi 檔案格式的視頻檔；
2. 支援全屏播放、進度選擇、檔選擇；

使用視頻播放功能之前，請先將您的視頻檔（.wmv, .asf 和 .avi 格式的檔）複製到存儲卡中的任一資料夾中。

## 7.2 介面及操作

1. 按一下主介面下的視頻按鈕，打開視頻播放機，點擊資料夾選項【 】從記憶體中選擇要播放的視頻檔，按兩下就可以播放。

| | | |
|---|---|---|
| | 關閉 | 按一下關閉視頻播放機； |
| | 播放 | 表示影片已暫停 / 停止播放，按一下則繼續播放； |
| | 停止 | 按一下則停止播放影片； |
| | 音量調節 | 用觸摸筆向左/右拖動旋鈕調節播放音量，向左為音量減，向右為音量加； |
|  | 進度調節 | 用觸摸筆向左/右拖動旋鈕調節播放進度，向左表示倒退到某一時刻起繼續播放，向右表示前進到某一時刻起繼續播放； |
| | 資料夾 | 按一下則切換至視頻資料夾介面，選擇您喜愛的影片（如圖 7-2 所示）； |
| 00:00:00/00:00:00 | 時間 | 已播放的時間 / 該影片總時間； |

本章介紹如何使用 GPS-5007 的 Flash 播放機播放 Flash 檔。

8.1 功能特色

1. 支持.swf 檔案格式的影音文件；
2. 支援全屏播放、進度選擇、檔選擇；

使用 Flash 播放功能之前，請先將您的 Flash 檔（.swf 格式的檔）複製到存儲卡中的任一資料夾中。

8.2 介面及操作

3. 按一下主介面 flash「 」按鈕，打開 flash 播放機如圖所示，點擊資料夾選項【 】從記憶體中選擇要播放的視頻檔，按兩下就可以播放。

| | | |
|---|---|---|
| | 關閉 | 按一下關閉視頻播放機； |
| | 播放 | 按一下開始播放； |
| | 停止 | 按一下則停止播放影片； |
| | 音量調節 | 用觸摸筆向左/右拖動旋鈕調節播放音量，向左為音量減，向右為音量加； |
|  | 進度調節 | 用觸摸筆向左/右拖動旋鈕調節播放進度，向左表示倒退到某一時刻起繼續播放，向右表示前進到某一時刻起繼續播放； |
| | 資料夾 | 按一下則切換至視頻資料夾介面，選擇您喜愛的影片； |

本章介紹如何使用 GPS-5007 的預警系統。（適合中國大陸地區的客戶使用）

### 9.1 功能特色

必須在導航的情況下，預警系統才會自動在後臺運行，根據駕駛者的設置進行相關預警。預警系統包括預警設置，報警類型，資料管理，類比預警。

### 9.2 介面及操作

按一下主介面的預警系統「

」按鈕，打開如下圖所示介面，在此介面可以進行個性化的預警設置。

#### 9.2.1 預警設置

按一下預警設置圖示，進入預警設置介面，可以設置各種預警提示的報警距離。譬如：設置高速預警距離為 1000 米，那麼在導航地圖運行的時，汽車高速行進過程中，距離報警點（報警點/報警類型可參考下文的報警類型設置部分）1000 米的地方，系統會發聲預報，給駕駛者提醒。其他設置同理。

### 9.2.2 報警類型

按一下報警類型，進入預警選項設置介面，可以設置在駕駛過程中想要預報的資訊類型。譬如：選擇監控測速，並且汽車在高速行駛，那麼系統會在前面部分設置的 1000 米的地點提前預報前方 1000 米處有雷達監控設備。

### 9.2.3 資料管理

資料管理是在導航地圖未標記某處監控設備的前提下使用的，譬如：城市改道，或者新增了監控點，但是導航地圖沒有及時升級，這種情況會出現新增的監控設備漏報的情況，因此此資料管理功能就是為了預防類似情況，需要人為進入此介面進行添加。操作方法是：按一下資料管理圖示添加就可以了，系統會自動定位和速度探測，如果出現速度不準確時，可以手動調節速度；以後當車行至此地點的時候，預警系統會自動發出限速提示。

## 9.2.4 模擬預警

按一下類比預警圖示，進入類比預警介面，按一下各個選項圖示，系統會類比發聲提示。模擬預警就是提供一個模擬預警的平臺，供駕駛者熟悉真實導航預警的種種報警情況。

本章介紹 GPS-5007 導航儀的系統設置

## 10.1 介面及操作

按一下主介面設置「 」按鈕，進入**“設置”**功能表，您可以進行系統相關設置。設置包括：“音量設置”、“背景光設置”、“日期和時間設置”、“語言設置”、“系統資訊”、“校準設置”、“恢復出廠設置”、“USB 設置”、“導航路徑設置”、“FM 發射設置”功能。

| | |
|---|---|
| 音量 | 調節喇叭音量；<br>開啟/關閉點擊螢幕音。<br>選擇或關閉開機音樂； |
| 背光 | 觸控式螢幕背景光亮度調節；<br>設置背光延時關閉時間可以延長電池的使用時間。 |
| 語言 | 切換成您需要的語言； |
| 日期時間 | 系統日期設置；系統時間設置；<br>系統時區選擇；時間模式設置； |
| 校準 | 校準螢幕，使介面顯示介於螢幕中心。 |
| 系統資訊 | 顯示目前系統的機型，版本，ID 等。 |
| USB 設置 | 選擇導航儀與電腦資料連接的方式。（參考 2.4 章） |
| 恢復出廠設置 | 恢復出廠時的系統設置。 |
| 導航路徑 | 設置系統要調用的導航地圖的位置。。 |
| FM 發射 | 開啟關閉 FM 功能。設置導航儀與 FM 發射器連接時的接收頻率。 |

### 10.1.1　FM 發射介紹

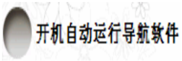
FM 調頻發射是將本導航儀的音訊信號通過該調頻發射到收音設備，以 FM 某一頻率（例如 76.10MHZ）為例，此時必須調節導航儀發射頻率和收音機接受頻率一致，都為 76.10MHZ，此時兩設備處於同一頻段，這樣導航儀上的所有發聲就會通過收音設備的功放系統輸出。

### 10.1.2　導航路徑介紹

設置不同的導航路徑可以調用不同的位置的導航地圖，從外設（SD 卡）中調用地圖時，需要如下操作，並且使用地圖過程中必須保證 SD 卡插入導航儀。

方法是：拷貝訂制的地圖到 SD 卡，然後將 SD 卡插入導航儀。

點擊螢幕設置路徑將地圖檔設置成 SD 卡內可運行的地圖檔。

| | |
|---|---|
| | 選擇地圖路徑； |
|   | 勾選此項，系統在開機時會自動運行已經設置路徑位址的導航軟體。 |

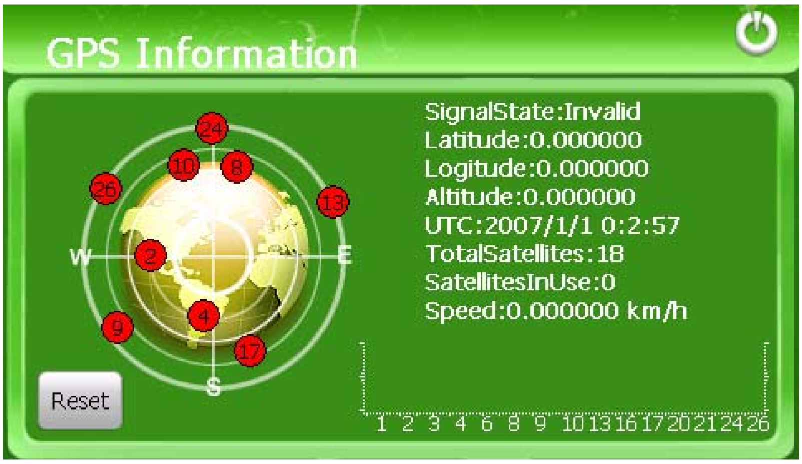
## 10.2　GPS 信息

### 10.2.1　收星狀況的查看。

可以查看當前機器接收衛星的數量，以及有效衛星的數量。

### 10.2.2　收星信息的重置。

點擊 Reset 按鈕，可以進行收星狀況的重置。



10.3　遊戲介面和特色

按一下主介面的遊戲圖示【 】，進入遊戲介面，本系統提供 6 款小遊戲。

本章介紹如何使用 GPS-5007 的藍牙功能。(可選）

11.1 藍牙功能特色

可與帶藍牙功能的手機進行配對連接，與手機連接成功後，可以使用 GPS 導航儀拔打/接聽電話（手機與導航儀距離應在十米範圍內），即使是在開車的時候，接打電話也會很方便。

11.2 藍牙主介面及操作介紹

按一下主介面的藍牙圖示，進入藍牙免持電話介面。(此時顯示電話未連接）

| | | |
|---|---|---|
| | 電話按鍵 | 直接撥打電話； |
| | 電話薄 | 顯示所有的號碼； |

| | | |
|---|---|---|
| | 呼叫歷史 | 顯示最近撥打電話的記錄; |
| | 回撥 | 回撥最後撥打過的次的號碼; |
| | 藍牙管理器 | 包括藍牙設備的連接，查看，設置與斷開; |
| | 配對 | 與其它藍牙設備進行配對連接，在已經連接藍牙設備後點擊此圖示無效。 |
| | 連接 | 在 PND 未連接藍牙設備的情況下點擊此圖示，系統會連接最近一次連接過的藍牙設備，在有連接藍牙設備的情況下點擊此圖示無效。 |
| | 退出 | 退出目前的藍牙程式; |

使用 PND 藍牙功能與手機或者其他藍牙設備連接(只有與 PND 建立連接後才能實現 PND 打電話，連網功能）

### 11.1.1 配對介紹

按一下【 】配對圖示，系統會顯示 60S 的時間進行配對，在此 60S 的時間內其他藍牙設備可以搜索本導航儀與之建立連接。如 60S 內建立連接，則需要雙方輸入相同的通行碼。(如果 60S 內未找到此 PND 設備，系統會自動跳轉到藍牙主介面。）

本 PND 默認藍牙名稱為 YFPND，在手機搜索成功後，用手機進行連接，此時手機螢幕會提示需要輸入配對密碼,可以隨便輸入幾個字元，此時 PND 會出現以下配對介面：

此時需要輸入的配對字元必須與手機輸入的一致, 只有在輸入一致的情況下才能成功建立連接。如下圖（藍牙手機已經連接上）

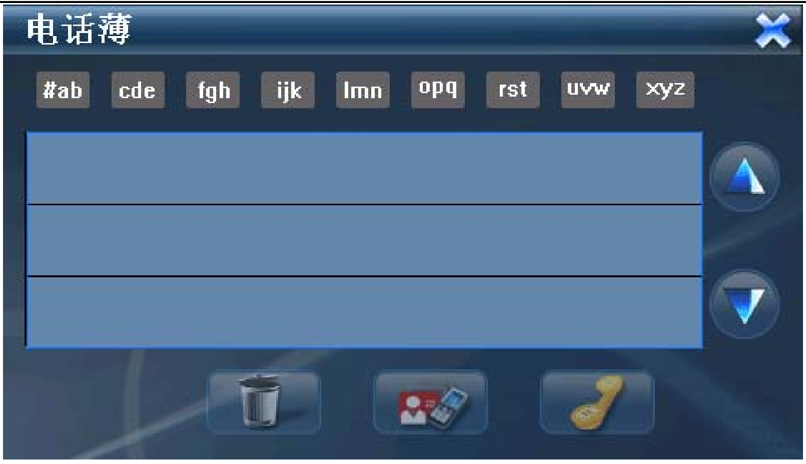
11.1.2 電話按鍵介紹

按一下藍牙免持電話介面的【 】進入電話按鍵介面如下圖；點擊鍵盤上的數位輸入要撥打的電話號碼，然後點擊撥號圖示進行撥號連線。

| | | |
|---|---|---|
| | 重撥 | 重撥最後一次撥打過的號碼； |
| | 電話鍵盤 | 由 0—9 ＊ # 十二個字元組成 |
| | 退格 | 按一下刪除末位元字元 |
| | 拔號 | 拔出電話 |
| | 通訊記錄表 | 查看通錄記錄內容 |
| | 退出 | 退出當前介面； |

11.1.3 電話薄介紹

點擊藍牙免持電話介面的電話薄【 】圖示，進入如下的電話薄介面，在完成手機與導航儀配對後，進入此介面選擇導入電話本按鍵【 】，系統自動將已經配對手機上的所有電話目錄導入到導航儀上。（注：某些電話有可能不支援電話本整體導入功能。），在此介面點擊相應的按鍵也可實現撥號，刪除號碼等功能。




11.1.4 **呼叫歷史介紹**

按一下呼叫歷史圖示【 】進入如下介面，會顯示所有呼叫，來電，未接電話資訊，選擇相應的選項可以進行刪除，回叫以及顯示電話本資訊等功能。

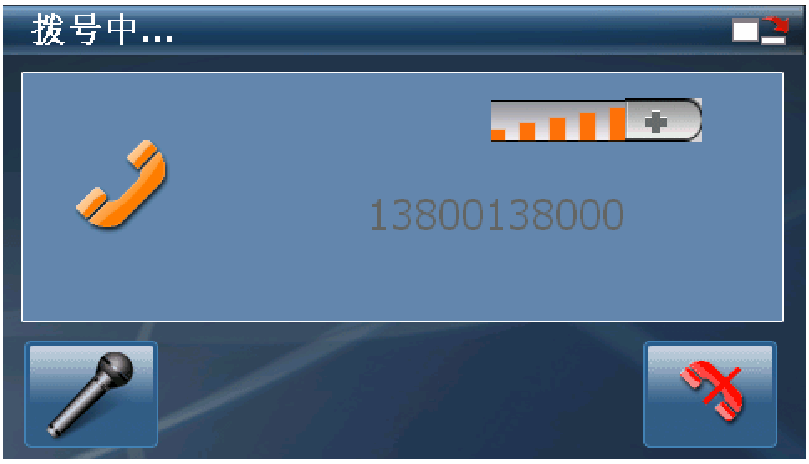
| | | |
|---|---|---|
| | 關閉 | 按一下關閉當前對話方塊 |
| | 未接來電 | 顯示所有未接來電號碼； |
| | 呼叫 | 呼叫選中的號碼； |
| | 電話資訊 | 顯示電話本資訊 |
| | 已拔出電話 | 顯示所有最近拔出的電話資訊 |
| | 已接聽電話 | 顯示所有最近接聽的電話資訊 |
| | 刪除單個資訊 | 刪除當前選中的電話資訊 |

| | | |
|---|---|---|
| | 刪除全部資訊 | 刪除呼叫記錄表中所有的電話資訊 |

11.1.5 回撥介紹

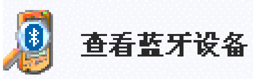
在完成手機與導航儀配對後，按一下藍牙主介面回撥【 】圖示，系統會撥打最後一次撥過的號碼。

在撥號過程中，可以點擊當前顯示介面上的按鍵選擇靜音，增加音量以及掛斷功能。



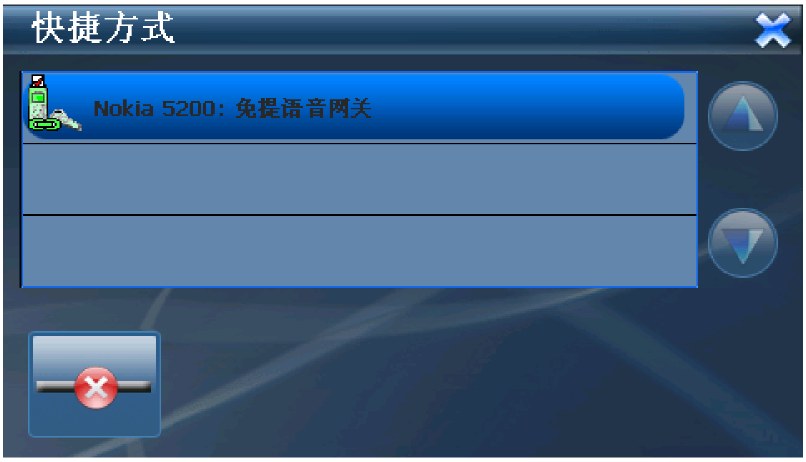

11.1.6 藍牙管理器介紹

在此介面裡，可實現藍牙設備的查找，連接，上網，打電話等功能。

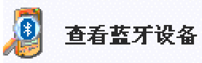
| | | |
|---|---|---|
| | 關閉 | 按一下後關閉導航儀藍牙系統退回到導航主介面，； |
| | 藍牙設置 | 顯示該 PND 設備的藍牙名稱，該名稱可更改； |
| | 快捷方式 | 查看已經連接過的藍牙設備； |
|  | 設備流覽器 | 查看附件的所有藍牙設備； |
| | 關於 | 顯示當前使用的藍牙版本資訊； |
| | 活動的連接 | 顯示當前正在連接的藍牙設備資訊； |

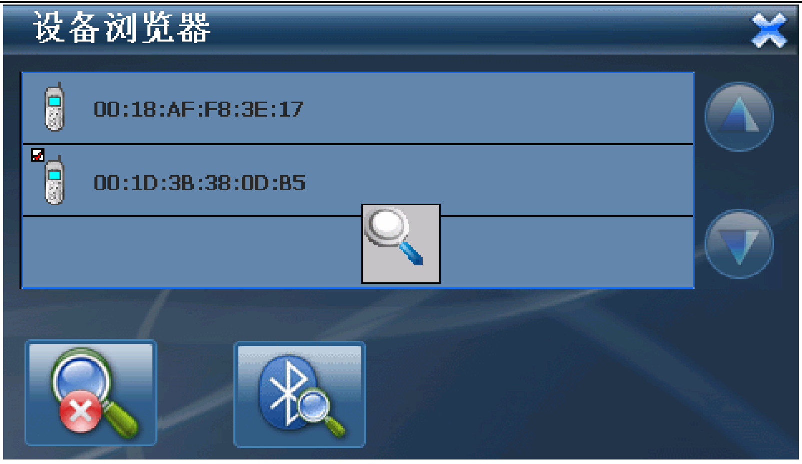
11.1.6.1 快捷方式介紹

按一下藍牙管理器裡的“快捷方式” 選項，系統會顯示系統已經連接的藍牙設備提供的資訊，按一下資訊選項顯示連接與斷開，只有在連接的情況下才能撥號或者上網。下圖表示已經和手機建立了連接，可以進行撥號或者上網.




11.1.6.2 設備流覽器介紹

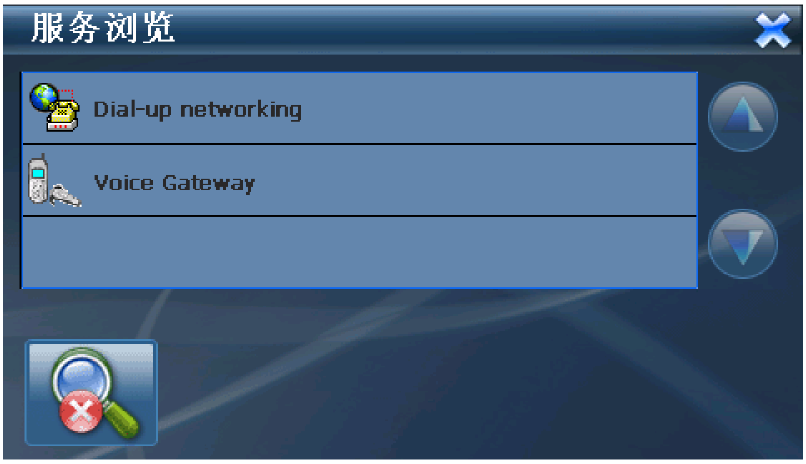
按一下藍牙管理器裡的“查看藍牙設備” 選項，系統會自動進行藍牙設備的搜索。在搜索到藍牙設備後，選中某個設備，然後點擊服務流覽【 】可以搜索該設備提供的全部藍牙服務。




如上所述，在搜索到藍牙設備後，點擊相應設備名稱可以查看對方提供的藍牙服務，不同的藍牙設備一般會提供不同的服務，一般顯示如下：

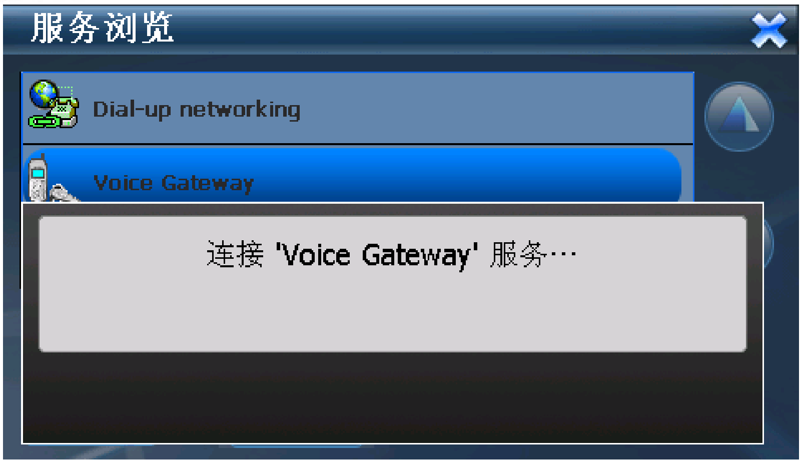
1. 免提電話【Voice Gateway】;

2. 撥號上網【Dial-Up Networking】;



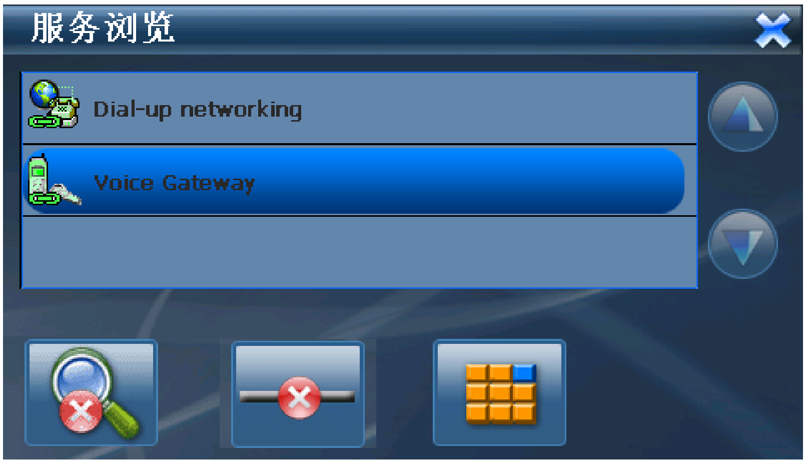

選中免提電話選項【Voice Gateway】，出現下圖的電話連接介面，此時相連接的藍牙設備會有相應的請求提示，在對方藍牙設備確認後就可以通過 PND 撥打電話了。

注：在已經和藍牙設備連接撥號配對的情況下，按兩下螢幕免提電話選項無效。




連接成功後會顯示如下介面：

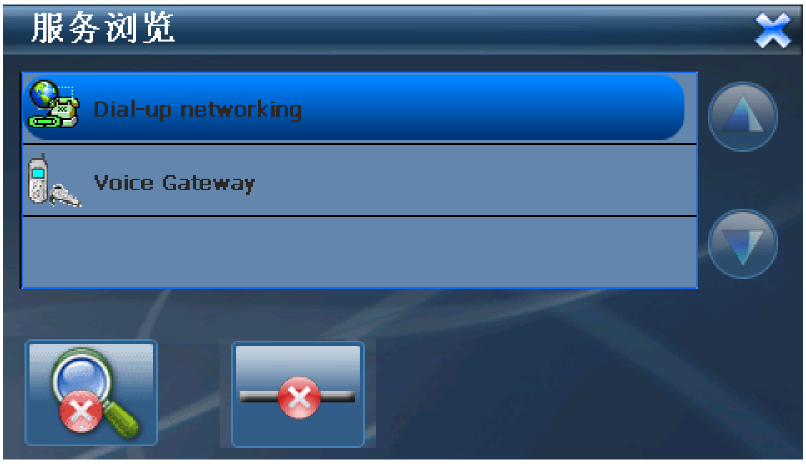
在此介面裡可以選擇重新搜索，斷開等功能。




同樣按兩下撥號上網【Dial-Up Networking】選項，系統會進行如下的網路連接：

在第一次使用此功能連接時，與之配對的藍牙設備會收到相應的上網連接請求，在藍牙設備確認後，PND 會通過藍牙連接入網，以及通過驗證。連接成功後顯示如下圖。在此介面裡可以隨時選擇終止網路連接。

注：完成以上操作後說明 PND 已經入網，如果要打開 IE 上網，需要協力廠商 IE 軟體支援。

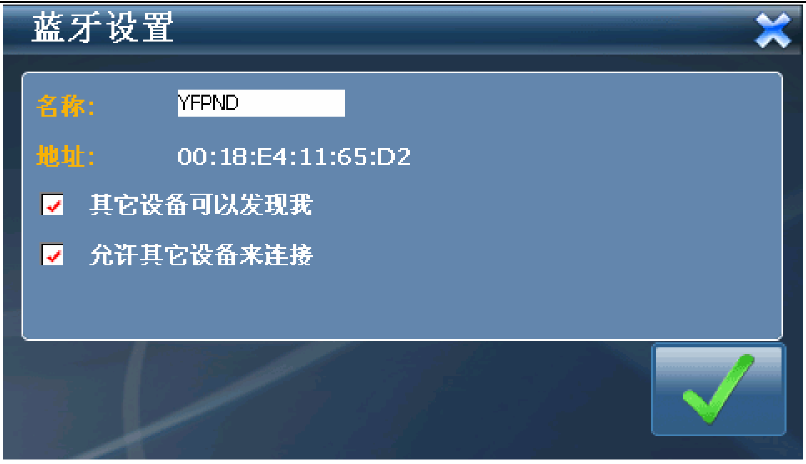



注：與之連接的藍牙的手機需要保證可以上網。比如開通 GPRS 等，並且在連接過程中請手動選擇藍牙設備的入網類型（中國移動或者中國聯通），請視 SMS 卡類型選擇。如果出現無法完成連接時，請多試幾次。

### 11.1.6.3 藍牙設置介紹

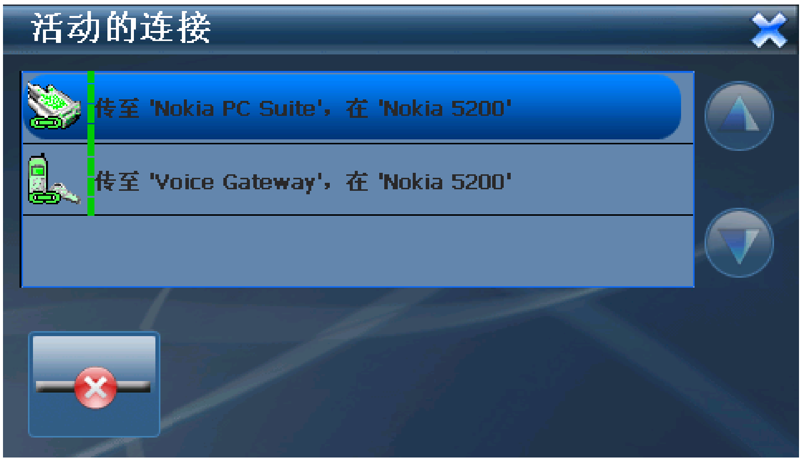
在設置【 】裡面可以設計導航儀的藍牙顯示名稱與許可權。

（注：設置完後，在重新開機才有效。）



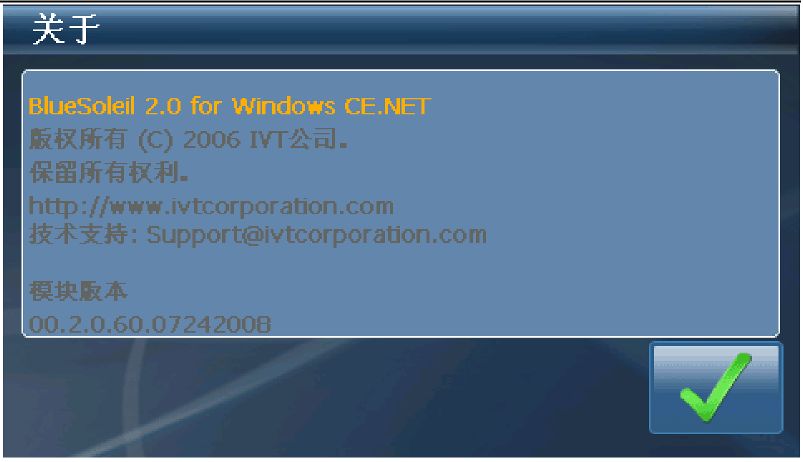

11.1.6.4 活動的連接介紹

在活動的連接【 】裡，顯示目前已經建立連接的藍牙設備的名稱和提供的藍牙服務，按一下選項可以進行斷開和連接操作。



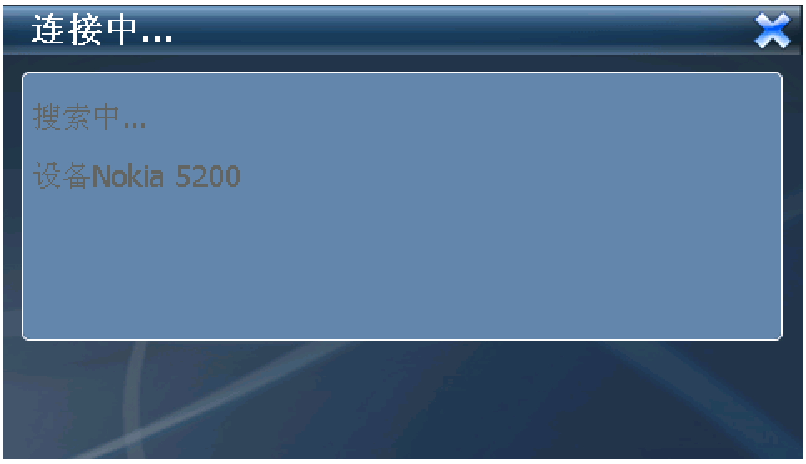

11.1.6.5 關於介紹

在幫助【 】裡，會顯示目前藍牙版本及運營商的資訊。




11.1.7 連接介紹

點擊搜索【 】圖示，PND 會主動連接最近連接過的設備，並且自動連接成功，不需要重新輸入通行碼，如果沒有配對連接記錄，則該按鈕無效。




提 示： PND 設備未與藍牙手機進行配對，我們需通過藍牙手機主動配對 PND 設備，以 NOKIA N-GAGE 手機為例，操作步驟如下：

1：將藍牙手機放在 PND 設備附近（十米範圍內）

2：選擇手機上的“工具” → “藍牙” → “配對設備” → 選擇“選項” → “新配對設備”

3：藍牙手機將搜索附近的藍牙新設備，並在手面上顯示所搜索的藍牙設備表

4：選中 PND 設備，藍牙手機將提示輸入藍牙設備的通行碼，輸入正確的通行碼後，按確認完成配對

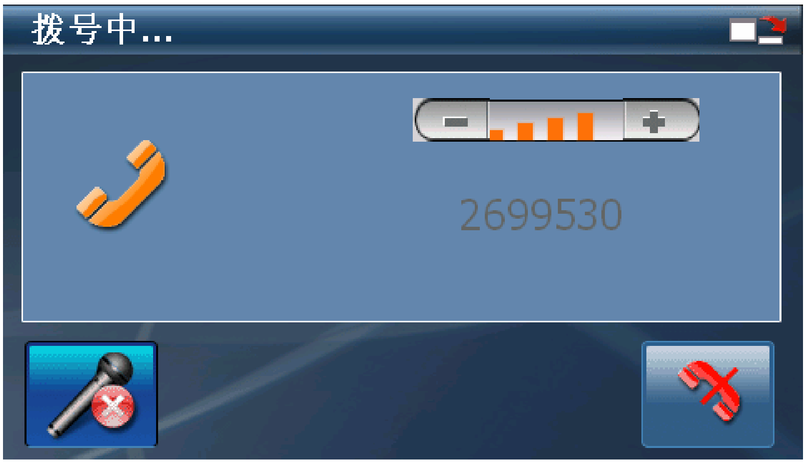
5：再次選擇“選項” → “連接”進行設備連接，連接成功後，PND 設備自動關閉配

對介面，藍牙主介面狀態列顯示“已連接上電話”

提示：若 PND 設備與藍牙手機已經進行過配對，PND 下次進入藍牙介面時，PND 設備會自動連接原來配對過的藍牙手機，藍牙手機端提示“是否接受***的連接請求”按確認即可，無需再次輸入通行碼或再次搜索新設備。

### 11.1.8 拔號介紹

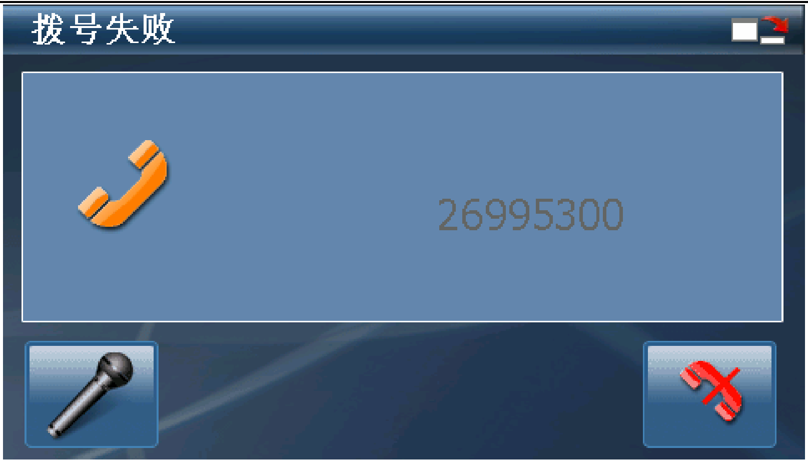
在成功配對與手機建立相連後，可以通過 PND 鍵盤撥號，在撥號過程中可以調節音量和聲音模式。此過程是實現 PND 通過藍牙與手機相連，然後通過手機 SMS 卡撥號出去。




| | | |
|---|---|---|
| | 禁音 | 禁止對方語音，使自己這邊聽不到對方聲音。 |
| | 取消 | 取消本次拔號 |

### 11.1.9 撥打失敗介紹

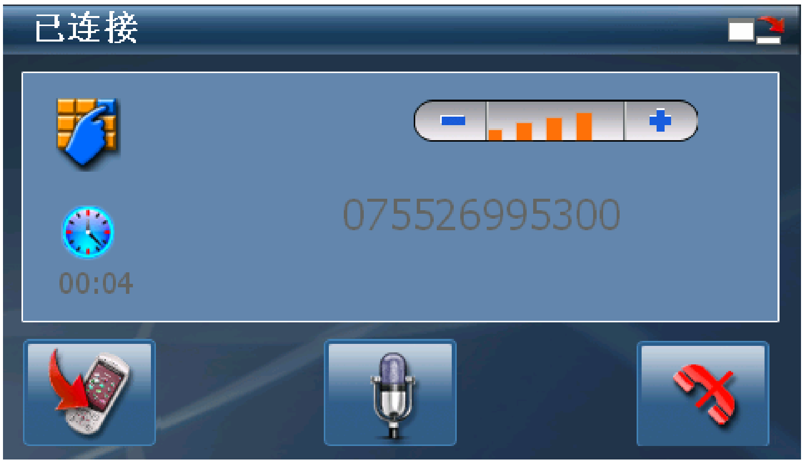
輸入錯誤的號碼，或者對方無應答，會出現以下的撥打失敗介面。可以選擇掛斷，然後重新輸入正確的號碼或者重撥功能。




| | | |
|---|---|---|
| | 最小化 | 最小化藍牙介面 |
| | 禁音 | 禁止對方語音，使自己這邊聽不到對方聲音。 |
| | 取消 | 取消本次拔號 |

### 11.1.10 接通介紹

當電話接通後，會出現以下介面，在此介面會顯示對方號碼，通話時間，可以用螢幕上的軟鍵盤，在需要時輸入數位




| | | |
|---|---|---|
| | 最小化 | 最小化藍牙介面 |
| | 音量加 | 按一下增大喇喇音量 |
| | 音量減 | 按一下減小喇喇音量 |

| | | |
|---|---|---|
| | 禁音 | 按一下則關閉麥克風，再次按一下則恢復麥克風，通話時點擊該按鈕，可暫時讓對話聽不到聲音 |
| | 通話時間 | 顯示目前通話的時間 |
| | 軟鍵盤 | 在通話過程需要輸入號碼時使用，點 1 次打開，點 2 次關閉； |
| | 切換 | 通話過程中可以在手機和 PND 之間切換。某些手機需要做適當的調整。 |
| | 掛斷 | 取消本次撥號 |

11.1.11 來電介紹

在手機與 PND 通過藍牙連接後，任何來電都會顯示在 PND 上，如下圖來電介面。這時可以點擊 PND 螢幕上的相應按鍵進行接通，靜音，拒接操作。

| | | |
|---|---|---|
| | 最小化 | 最小化藍牙介面 |
| | 音量加 | 按一下增大喇喇音量 |

| | | |
|---|---|---|
| | 音量減 | 按一下減小喇喇音量 |
| | 靜音 | 按一下則關閉聲音，再次按一下則恢復聲音，通話時可用 |
| | 接聽 | 接聽當前來電，轉至已連接介面 |
| | 掛斷 | 取消接聽當前來電 |

本章介紹如何使用 GPS-5007 的桌面功能。

**12.1 GPS-5007 支援進入 WinCE 桌面功能**

- 進入 WinCE 桌面可當簡易 PDA 使用
- 由於衛星導航操作軟件均保存在系統下，不正常操作將可能導致衛星導航操作系統錯誤，非必要建議不要進入桌面作任何修改/編緝或刪除動作.
- 進入 WinCE 桌面後，可雙擊桌面的 GPS 圖標，GPS-5007 將重新啟動回到 GPS 操作介面.

如果您的 GPS-5007 不能正常工作，請您做如下檢查，若仍無法排除問題，請與我公司客戶服務中心聯繫。

| 故障 | 原因 | 解決方法 |
|---|---|---|
| 不能開機 | 電池電量不足 | 通過外接電源給系統供電同時給電池充電 |
| | 系統死機 | 重新復位 |
| 供電突然切斷 | 電池電量不足 | 通過外接電源給系統供電同時給電池充電 |
| 無法顯示/看不清顯示內容 | 背景光亮度太低 | 調亮背景光 |
| | 背景光已自動關閉 | 用觸摸筆點按液晶屏，螢幕會重新變亮 |
| 點擊按鈕，沒有任何正確動作 | 觸控式螢幕沒有校準 | 重新校準觸控式螢幕 |
| 播放時無聲 | 音量設置太低 | 增大音量 |

| | | |
|---|---|---|
| | 耳機接觸不良 | 插好耳機 |
| 無法與電腦連線 | USB 連接線未連接好 | 接好 USB 連接線 |
| 接收不到 GPS 信號 | | 視當地的 GPS 衛星信號強弱，較弱時接收信號可能需要等待 1 分鐘以上 |